

	T.C. PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ KLİNİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2024 YILI FAALİYET RAPORU				
	Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	
	PÜKAM.YD.08	01.12.2023	-	0	1/ 17

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ

KLİNİK UYGULAMA VE

ARAŞTIRMA MERKEZİ

(PÜKAM)

YILLIK FAALİYET

RAPORU 2024

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Sıdıka GÜNEREN Hasret KARADENİZ	Dr. Öğr. Üyesi Demet Döndü KASIM	Doç. Dr. Tuğba SARI

	T.C. PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ KLİNİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2024 YILI FAALİYET RAPORU				
	Doküman No: PÜKAM.YD.08	Yayın Tarihi: 01.12.2023	Revizyon Tarihi: -	Revizyon No: 0	

İçindekiler

1. GENEL BİLGİLER	3
1.1 Organizasyon Şeması.....	3
1.2 Mevcut Yönetim Kurulu Üyeleri.....	4
1.3 Kısa Tanıtım ve Tarihçe.....	6
1.4 Misyon ve Vizyon.....	7
2. PÜKAM Süreç Yönetimi	8
2.1 Başvuru Süreci.....	8
2.2 Sözleşme Onay Süreci.....	8
3. FAALİYETLER	9
3.1 PÜKAM 2024 Yılı Faaliyet Göstergeleri.....	11
3.2 2024 Yılında Yapılan Toplantı ve Diğer Faaliyetler	12
3.3 Toplantılar	14
3.3.1 Yönetim Kurulu Toplantıları.....	14
3.3.2 Danışma Kurulu Toplantıları	15
3.3.3 Saha Koordinatörleri Toplantıları	15
4. AMAÇ ve HEDEFLER	16
4.1 Merkezin Kısa ve Uzun Vadeli Hedefleri Şunlardır:	16
5. PÜKAMIN GELECEKTEKİ PLANLARI	17

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Sıdıka GÜNEREN Hasret KARADENİZ	Dr. Öğr. Üyesi Demet Döndü KASIM	Doç. Dr. Tuğba SARI

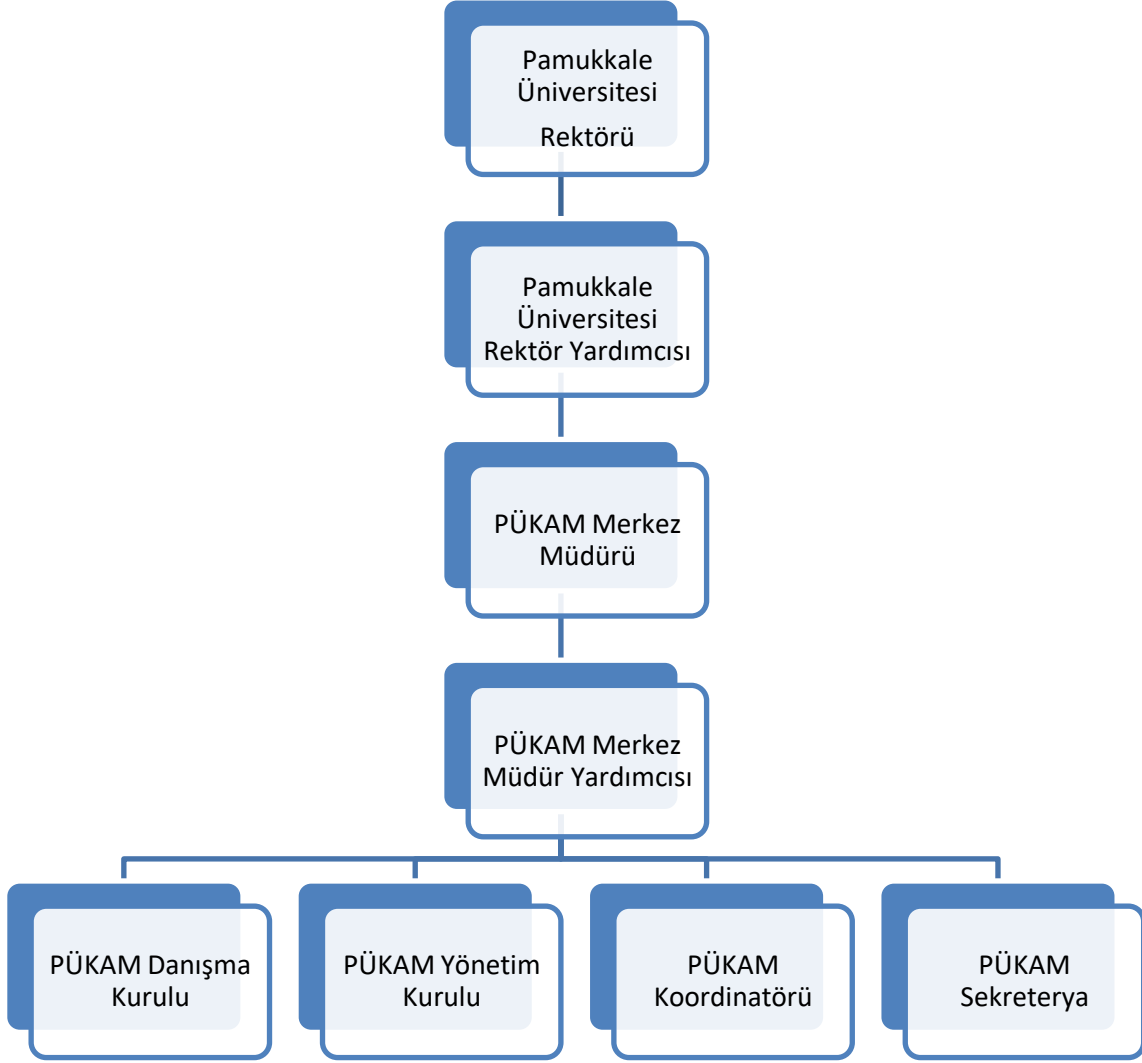
	T.C. PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ KLİNİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2023 YILI FAALİYET RAPORU				
	Doküman No: PÜKAM.YD.08	Yayın Tarihi: 01.12.2023	Revizyon Tarihi: -	Revizyon No: 0	

1. GENEL BİLGİLER

Bu faaliyet raporu 01.01.2024-31.12.2024 tarihlerini kapsamaktadır.

1.1 Organizasyon Şeması

PÜKAM organizasyon şeması aşağıda verilmektedir.



Şekil 1. PÜKAM ORGANİZASYON ŞEMASI

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Sıdıka GÜNEREN Hasret KARADENİZ	Dr. Öğr. Üyesi Demet Döndü KASIM	Doç. Dr. Tuğba SARI

	T.C. PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ KLİNİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2023 YILI FAALİYET RAPORU				
	Doküman No: PÜKAM.YD.08	Yayın Tarihi: 01.12.2023	Revizyon Tarihi: -	Revizyon No: 0	

1.2 Mevcut Yönetim Kurulu Üyeleri



Prof. Dr. Ahmet KUTLUHAN

Pamukkale Üniversitesi Rektörü



Prof. Dr. Turan KARADENİZ

Sorumlu Rektör Yardımcısı



Doç. Dr. Tuğba SARI

Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekan Yrd.
Merkez Müdürü
Yönetim Kurulu Üyesi



Prof. Dr. Gamze GÖKÖZ DOĞU

Merkez Müdür Yardımcısı
Yönetim Kurulu Üyesi

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Sıdıka GÜNEREN Hasret KARADENİZ	Dr. Öğr. Üyesi Demet Döndü KASIM	Doç. Dr. Tuğba SARI

	T.C. PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ KLİNİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2023 YILI FAALİYET RAPORU				
	Doküman No: PÜKAM.YD.08	Yayın Tarihi: 01.12.2023	Revizyon Tarihi: -	Revizyon No: 0	



Doç. Dr. Selma TEKİN

Yönetim Kurulu Üyesi



Dr. Öğr. Üyesi Demet Döndü KASIM

PÜKAM Koordinatörü

Yönetim Kurulu Üyesi



Dr. Öğr. Üyesi Selin YAKARIŞIK

Yönetim Kurulu Üyesi



Sıdıka GÜNEREN

PÜKAM Döner Sermaye Sekreteri

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Sıdıka GÜNEREN Hasret KARADENİZ	Dr. Öğr. Üyesi Demet Döndü KASIM	Doç. Dr. Tuğba SARI

	T.C. PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ KLİNİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2023 YILI FAALİYET RAPORU				
	Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	
	PÜKAM.YD.08	01.12.2023	-	0	6/ 17



Hasret KARADENİZ

PÜKAM Sekreteri

Tablo1. Merkez Yönetim Kurulu ve Sekreteryası

1.3 Kısa Tanıtım ve Tarihçe

Pamukkale Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi, 1994 yılında sağlık sektöründe bulunduğu bölgede üstün imaj sergileyerek kaliteli sağlık hizmetinde öncü olmak, hasta ve çalışan memnuniyetini ilke edinmiş hizmet anlayışını benimseyen, yeni uygulamalarda liderlik yapan akademik bir kurum olmanın yanında hizmet alanların ihtiyaç ve beklentisine uygun hizmet sunarak memnuniyeti sağlamak, sağlık alanında araştırma, geliştirme, eğitim ve uygulama faaliyetlerini yürütmek amacıyla kurulmuştur.

Pamukkale Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi toplam 11 ayrı blok, 735 klinik yatak sayısı, 118 yoğun bakım yatak sayısı olmak üzere 853 yataktan oluşmaktadır. Kurumumuzda 35 sağlık hizmeti alanında ruhsatlandırma yapılmış ve hizmet verilmektedir. Alanında etkin ve yetkili 3500 personel görev yapmaktadır. Hastanemizde modern laboratuvarlar (genetik, patoloji, biyokimya, mikrobiyoloji, doku tipleme, hematoloji, tüberküloz vs.), modern ve son teknolojilere uygun görüntüleme hizmetleri (Nükleer Tıp, Bilgisayarlı Tomografi, Manyetik Rezonans, Pozitron Emmission Tomografi, Ultrasonlar vs.), tetkik ve tanı üniteleri (Endoskopi, Bronkoskopi, Gamma Knife, Anjiyografiler (Radyoloji ve Kardiyoloji), Aritmi vs.), ayaktan tedavi üniteleri (Kemoterapi Üniteleri, Radyasyon Onkolojisi(Radyoterapi, Tomoterapi), Ayaktan İnfüzyon Ünitesi, Diyaliz Merkezi gibi modern cihazlarla donatılmış ameliyathaneler, yoğun bakımlar ve kliniklerden oluşmaktadır.

“Hastanemizde Ayakta ve Yatan Hastalara Teşhis ve Tedavi Süreçleri- ISO 9001:2015”, “Üniversite Hastanesi Bilgi İşlem Birimi ve Kalite Direktörlüğü Bünyesinde Yürütülen Teknik ve Alt Yapı Destek Hizmetleri- ISO/IEC 27001: 2013” kalite belgelerimiz mevcut olup internet sitemizde görüntülenebilmektedir.

Pamukkale Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi’nde 13 yıldır klinik araştırmalar

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Sıdıka GÜNEREN Hasret KARADENİZ	Dr. Öğr. Üyesi Demet Döndü KASIM	Doç. Dr. Tuğba SARI

	T.C. PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ KLİNİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2023 YILI FAALİYET RAPORU				
	Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	
	PÜKAM.YD.08	01.12.2023	-	0	7/ 17

yürütülmektedir. Rektörümüz Prof. Dr. Ahmet KUTLUHAN öncülüğünde 4 Ekim 2021'de Resmi Gazete'de yayımlanan yönetmelik ile Pamukkale Üniversitesi Klinik Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi kurulmuştur. Kısa adı 'PÜKAM' olan merkezin kurulumu ile klinik araştırmaların organizasyon, koordinasyon, başvuru alınması, eksik veya yasal gerekliliklerin tamamlanması, bilimsel, etik, mali, hukuki ve lojistik destek sağlanmasının yanı sıra hastaların yenilikçi tedavilere ulaşabilmek için yurtdışında tedavi aramasına son vermek amaçlanmıştır.

PÜKAM ülkemizde kendine ait döner sermayesi olan tek merkezdir. Bu sayede merkez klinik araştırmaların onay ve takibini kolaylaştırmaktadır.

Çevre illerden çok sayıda hasta başvurusu olarak Ege bölgesinde, bölge hastanesi hizmeti vermektedir. Hastanelerimize günlük 8000 civarı hasta başvurusu olmaktadır. Merkez ulusal ve uluslararası ilaç, tıbbi cihaz firmaları ile yaptığı anlaşmalar sayesinde klinik araştırma sayısını artırarak gelişme sağlamaktadır.

1.4 Misyon ve Vizyon

Misyon

- ✓ Klinik araştırmalar alanında küresel düzeyde marka değeri yaratarak dünyadaki klinik araştırma merkezleri arasında bilinen ve tercih edilen bir merkez haline gelmek,
- ✓ Ülkemizin ve Üniversitemizin dünyadaki klinik araştırmalar pazar payını arttırarak ülke ve Üniversite ekonomisine katkı sağlamak,
- ✓ Dünya çapındaki klinik araştırma merkezlerinde bulunan evrensel standartlar ve niteliklerle rekabet edebilecek bilim insanları, araştırmacılar ve destek personeli yetiştirmek,
- ✓ Yeni ilaç geliştirme ve klinik araştırma bilimsel çalışmalarında farkındalık yaratarak bu çalışmalara aktif katılım sağlamak.

Vizyon

- ✓ Klinik araştırma profesyonellerinin sürekli eğitimini sağlamak, konuya dönük mevcut bilgi ve deneyimlerin sürekli güncellenerek Merkezin uluslararası standartlarda işleyiş devamlılığını sağlamak,

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Sıdıka GÜNEREN Hasret KARADENİZ	Dr. Öğr. Üyesi Demet Döndü KASIM	Doç. Dr. Tuğba SARI

	T.C. PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ KLİNİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2023 YILI FAALİYET RAPORU				
	Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	
	PÜKAM.YD.08	01.12.2023	-	0	8/ 17

- ✓ Klinik araştırmalar ve Merkez işleyişleriyle ilgili bilgi teknolojileri altyapılarını hazırlayarak ulusal ve uluslararası veri tabanlarına entegre etmek; bu alanda ulusal ve uluslararası düzeyde yapılacak girişimlere öncülük etmek,
- ✓ Türkiye'nin klinik araştırmalar konusundaki potansiyelini uluslararası iş birlikleri ve platformlar aracılığıyla tanıtarak daha ileri seviyelere taşımak için çalışmalarda bulunmak.

2. PÜKAM Süreç Yönetimi

2.1 Başvuru Süreci

Klinik araştırma taraflarının merkeze ulaşılabilirliğini kolaylaştırmak için online bir başvuru sayfamız mevcuttur. Başvuruları <https://app.pusula.pau.edu.tr/Tip/pukam/pukambasvuru.aspx> adresinden kabul etmekteyiz. Firmalar başvuru ücreti yatırmayı ve online başvuruyu eşzamanlı yapar. Merkez sekreteryası başvuru dosyasını kontrol ederek eksiklik durumunda sistem üzerinden firmaya geri dönüş sağlar. Başvuru dosyası tam olduğunda en geç iki hafta içinde yönetim kurulu tarafından değerlendirilmektedir.

2.2 Sözleşme Onay Süreci

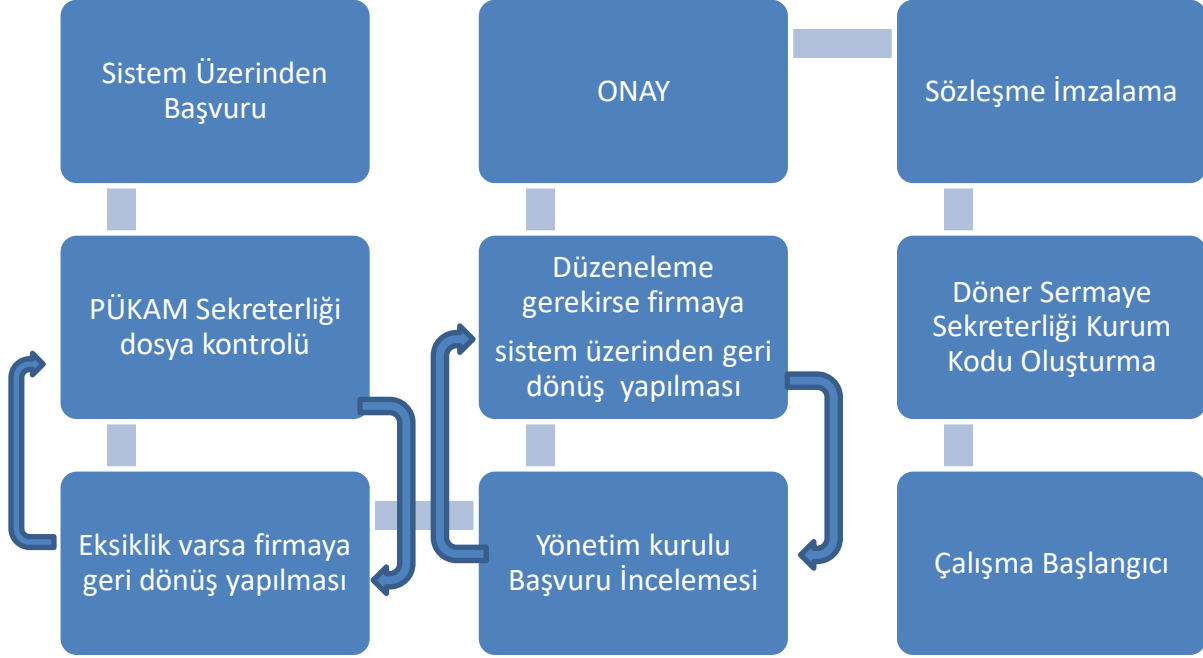
Çalışmanın merkezde başlaması yönetim kurulu tarafından uygun bulunursa, sistemden firmalara onay verilmekte ve sözleşme imzalanmaktadır. Sözleşmenin imzalanmasından hemen sonra döner sermaye sekreterliğimizde kurum kodu oluşturularak çalışma başlatılmaktadır. Düzenlenme talepleri yine sistem üzerinden firmalara iletilmektedir. Firma düzenlemeyi yaptıktan sonra yine sistem üzerinden belgeleri tarafımıza iletir ve yönetim kurulu inceleyerek onay süreci aynı şekilde ilerler.

Çalışma başladıktan sonra sözleşme güncelleme, yenileme ve değişiklik için firmalarla iletişim mail üstünden ilerlemektedir.

Çalışma sona erdiğinde saha görevlisi kapanma vizitinden sonra çalışma dosyalarını arşive iletir.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Sıdıka GÜNEREN Hasret KARADENİZ	Dr. Öğr. Üyesi Demet Döndü KASIM	Doç. Dr. Tuğba SARI

	T.C. PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ KLİNİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2023 YILI FAALİYET RAPORU				
	Doküman No: PÜKAM.YD.08	Yayın Tarihi: 01.12.2023	Revizyon Tarihi: -	Revizyon No: 0	



Şekil 2. Başvuru Süreci

3. FAALİYETLER

- ✓ Merkezimizde 13 adeti tamamlanmış, devam etmekte olan 42 adet klinik araştırma çalışmalarını yürütülmektedir.
- ✓ Ulusal Klinik Araştırma Altyapı Ağı (TUCRIN) ve GSK (glaxosmithkline) ile iyi niyet protokolü imzalanmıştır.
- ✓ T.C Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu ve TİMDEF (Tüm Tıbbi Cihaz Üretici ve Tedarikçi Dernekleri Federasyonu) ile mutabakat çalışmalarına başlanmıştır.
- ✓ Araştırmacı İlaç Firmaları Derneği (AİFD) ile tanıtım toplantısı gerçekleştirilmiştir.
- ✓ Sözleşmeli Araştırma Kuruluşları Derneği, EGEDER, Vital CRO, Medex SMO, CRM CRO, Fidelis biyolojik ürünler CRO, KLİNAR CRO, Excopan CRO, Ner medikal, CROTURK, Atlas

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Sıdıka GÜNEREN Hasret KARADENİZ	Dr. Öğr. Üyesi Demet Döndü KASIM	Doç. Dr. Tuğba SARI

	T.C. PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ KLİNİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2023 YILI FAALİYET RAPORU				
	Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	
	PÜKAM.YD.08	01.12.2023	-	0	10/ 17

CRO, Johnson and Johnson, TÜDER, TİSD, Alexion Astra Zeneca, Desia CRO, Elevate CRO, Klinik Araştırma Hemşireliği Derneği ile iş birliği kararı alınmıştır.

- ✓ 2024 Ocak ayında İleri İyi Klinik Uygulamaları Eğitimi 50 (elli) kişi olarak Hekim, Hemşire, Avukat ve Eczacılara verilmiştir.
- ✓ 2024 Mart ayında üniversitemizin alt yapısını kullanarak online başvuru sistemimiz hizmete sunulmuştur.
- ✓ 2024 Mart ayında Denizli’de gerçekleştirilen Ege Kariyer Fuarına katılım sağlanmış ve Merkezimizin tanıtımı yapılmıştır.
- ✓ 2024 Mayıs ayında Fakültemiz Biyomedikal Mühendisliği bölümü öğrencilerine klinik araştırmalar ve Merkezimiz hakkında bilgilendirme sunumu yapılmıştır.
- ✓ Farmatek İlaç Fabrikası Ziyareti gerçekleştirildi.
- ✓ Faz 1 Merkezi çalışmalarını doğrultusunda Güney Ege ajansı ile görüşmeler yapılmıştır ve Pamukkale Üniversitesi Termal Rehabilitasyon Merkezi (Karahayıt) ziyaret edildi. Prof. Dr. Aydın Erenmemişoğlu ile Faz 1, by-be için toplantı yapılmıştır.
- ✓ Merkez Döner Sermaye bütçesinden mesleki beceri laboratuvarlarında kullanılmak üzere 25 (yirmi beş) adet maket alımı yapılmıştır.
- ✓ Merkez Döner Sermaye bütçesinden Tıp Fakültesi uygulama laboratuvarlarında kullanılmak üzere 10(on) adet mikroskop alımı yapılmıştır.
- ✓ Merkez Döner Sermaye bütçesinden Tıp Fakültesi dersliklerinde kullanılmak üzere 2 (iki) adet akıllı tahta alımı yapılmıştır.
- ✓ Merkez Döner Sermaye bütçesinden Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı’nda kullanılmak üzere Reprotox veri tabanı alımı yapılmıştır.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Sıdıka GÜNEREN Hasret KARADENİZ	Dr. Öğr. Üyesi Demet Döndü KASIM	Doç. Dr. Tuğba SARI

	T.C. PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ KLİNİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2023 YILI FAALİYET RAPORU				
	Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	
	PÜKAM.YD.08	01.12.2023	-	0	11/ 17

- ✓ Merkez Döner Sermaye bütçesinden Anatomi Laboratuvarında kullanılmak üzere 1 (bir) adet kadavra havuzu alınmıştır.
- ✓ Doktor, hemşire ve eczacılarda bilgi seviyesini ölçmek ve farkındalık yaratmak için anket çalışması yapılmış ve sonuçları klinik araştırmalar kongresine bildiri için gönderilmiştir.
- ✓ 2024 yılı içerisinde MEDEX SMO, CRM Tıbbi İlaç Araştırma Organizasyon Eğitim Danışmanlık Ticaret Ltd. Şti. (CRM), VİTAL CRO Clinical Research Organization Edu. Cons.Ltd. Co. ve NOVARTİS Sağlık, Gıda ve Tarım Ürünleri Sam. Tic. A.Ş tarafından Merkezimize tanışma ve iş birliği ziyaretleri yapılmıştır.
- ✓ Medipol Üniversitesi ve Merkezimiz arasından iş birliği ve görüş alışverişi toplantısı yapılmıştır.
- ✓ Araştırmacı İlaç Firmaları Derneği (AİFD) ile Merkezimiz arasında tanıtım toplantısı gerçekleştirilmiştir.
- ✓ 27.06.2024 tarihli Pamukkale Üniversitesi Yönetim Kurulu kararı ile “DÖNER SERMAYE PLANI OLUŞTURULMASI VE GELİRLERİNDEN EK ÖDEME YAPILMASINA DAİR YÖNERGE” yayınlanarak Faz 2-3 çalışmalarının AR-GE kapsamında değerlendirilmesi yönünde adım atılmış ve araştırmacılara, araştırmacı ücretinin %85’inin, vergi kesintisi olmadan dağıtımı ile teşvik edilmeleri sağlanmıştır.

3.1 PÜKAM 2024 Yılı Faaliyet Göstergeleri

Sıra No	Faaliyetler	2023 Yılı Faaliyet Verileri	2024 Yılı Faaliyet Verileri
01	İlaç Klinik Araştırma Sayısı	35	42
02	Tıbbi Cihaz Klinik Araştırma Sayısı	1	1
03	Sözleşme imzalanan İlaç Firması Sayısı	12	7

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Sıdıka GÜNEREN Hasret KARADENİZ	Dr. Öğr. Üyesi Demet Döndü KASIM	Doç. Dr. Tuğba SARI

	T.C. PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ KLİNİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2023 YILI FAALİYET RAPORU				
	Doküman No: PÜKAM.YD.08	Yayın Tarihi: 01.12.2023	Revizyon Tarihi: -	Revizyon No: 0	

04	Sözleşme imzalanan Tıbbi Cihaz Firması Sayısı	1	0
-----------	--	----------	----------

Tablo2. Klinik Araştırma Sayılarının 2023-2024 Karşılaştırılması

3.2 2024 Yılında Yapılan Toplantı ve Diğer Faaliyetler

	OCAK 2024	
01	Saha Koordinatörleri Toplantısı	02.01.2024
02	İyi Klinik Uygulamaları Eğitimi	11-12.01.2024 Klinik Araştırmalar Hemşireleri Derneği/Habcare CRO iş birliği ile
03	Yönetim Kurulu Toplantısı	15.01.2024
04	PÜKAM online başvuru sistemi toplantısı	17.01.2024
05	PÜKAM online başvuru sistemi toplantısı	25.01.2024
06	Yönetim Kurulu Toplantısı	30.01.2024
	ŞUBAT 2024	
07	Yönetim Kurulu Toplantısı	05.02.2024
08	PÜKAM online başvuru sistemi toplantısı	15.02.2024
09	Yönetim Kurulu Toplantısı	19.02.2024
10	Ege Kariyer Fuarı PÜKAM Tanıtımı	21-22.02.2024
11	PÜKAM online başvuru sistemi toplantısı	23.02.2024
	MART 2024	
12	Kırklareli Farmatek ilaç fabrikasını ziyaret	02-03.03.2024
13	PÜKAM online başvuru sistemi toplantısı	18.03.2024
14	Yönetim Kurulu Toplantısı	25.03.2024
15	PÜKAM online başvuru sisteminin aktive olması	26.03.2024
16	AR-GE Toplantısı- İç Denetim Birimi	28.03.2024

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Sıdıka GÜNEREN Hasret KARADENİZ	Dr. Öğr. Üyesi Demet Döndü KASIM	Doç. Dr. Tuğba SARI



T.C.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
KLİNİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
2023 YILI FAALİYET RAPORU



Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Sayfa No:
PÜKAM.YD.08	01.12.2023	-	0	13/ 17

NİSAN 2024		
17	AR-GE Toplantısı - İç Denetim Birimi	17.04.2024
18	Yönetim Kurulu Toplantısı	22.04.2024
MAYIS 2024		
19	Yönetim Kurulu Toplantısı	07.05.2024
20	Yönetim Kurulu Toplantısı	08.05.2024
21	Crn Tıbbi İlaç Araştırma Organizasyon Eğitim Danışmanlık Ticaret Ltd. Şti. Tanışma ve İşbirliği Toplantısı	28.05.2024
22	Saha Koordinatörleri Toplantısı	28.05.2024
23	Biyomedikal Mühendisliği bölümü öğrencilerine klinik araştırmalar ve Merkezimiz hakkında tarihinde bilgilendirme toplantısı	30.05.2024
HAZİRAN 2024		
24	Yönetim Kurulu Toplantısı	10.06.2024
25	PÜKAM İşleyişi hakkında öğretim üyelerine bilgilendirme toplantısı	13.06.2024
26	Novartis Sağ. Gıda ve Tar. San. Tic A.Ş. Tanışma ve İşbirliği Toplantısı	25.06.2024
27	AR-GE Toplantısı- İç Denetim Birimi	24.06.2024
28	Döner Sermaye Yönetmeliğinin Yayınlanması	28.06.2024
TEMMUZ 2024		
29	Yönetim Kurulu Toplantısı	02.07.2024
30	Yönetim Kurulu Toplantısı	19.07.2024
31	VİTAL CRO Clinical Research	22.07.2024

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Sıdıka GÜNEREN Hasret KARADENİZ	Dr. Öğr. Üyesi Demet Döndü KASIM	Doç. Dr. Tuğba SARI

	T.C. PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ KLİNİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2023 YILI FAALİYET RAPORU				
	Doküman No: PÜKAM.YD.08	Yayın Tarihi: 01.12.2023	Revizyon Tarihi: -	Revizyon No: 0	

	Organization Edu. Cons.Ltd. Co. İle Tanışma ve İşbirliği Toplantısı	
32	Medipol Üniversitesi Klinik Araştırma Merkezi ile Tanışma ve İş birliği Toplantısı	30.07.2024
	AĞUSTOS 2024	
33	Yönetim Kurulu Toplantısı	02.08.2024
34	Yönetim Kurulu Toplantısı	12.08.2024
35	MEDEX SMO Tanışma ve İşbirliği Toplantısı	27.08.2024
	EYLÜL 2024	
36	Yönetim Kurulu Toplantısı	13.09.2024
	EKİM 2024	
37	Yönetim Kurulu Toplantısı	07.10.2024

Tablo3. Merkez Faaliyetlerinin Aylara Göre Sıralanması

3.3 Toplantılar

3.3.1 Yönetim Kurulu Toplantıları

2024 yılı içerisinde 15 adet **Yönetim Kurulu Toplantısı** yapılmıştır. Toplantılarda üyelerin katılımıyla Kurul gündemdeki konular görüşülerek, alınan kararlar doğrultusunda gerekli çalışmalar planlanmaktadır.

Prof. Dr. Turan KARADENİZ
Doç. Dr. Tuğba SARI
Prof. Dr. Gamze GÖKÖZ DOĞU
Doç. Dr. Üyesi Selma TEKİN
Dr. Öğr. Üyesi Selin YAKARIŞIK
Dr. Öğr. Üyesi Demet Döndü KASIM

Tablo4. Merkez Yönetim Kurulu Üyeleri

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Sıdıka GÜNEREN Hasret KARADENİZ	Dr. Öğr. Üyesi Demet Döndü KASIM	Doç. Dr. Tuğba SARI

	T.C. PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ KLİNİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2023 YILI FAALİYET RAPORU				
	Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	
	PÜKAM.YD.08	01.12.2023	-	0	15/ 17

3.3.2 Danışma Kurulu Toplantıları

Klinik araştırmalar konusunda deneyimli üyelerin katılımı ile Danışma Kurulu en az senede bir kez toplanarak merkezin ulusal ve uluslararası mevzuata uygunluğu için görüş ve kararlar almaktadır. 2024 yılı içerisinde 1 adet Danışma Kurulu Toplantısı yapılmıştır. Toplantılara üyelerin katılımıyla, merkezin ulusal ve uluslararası klinik araştırma merkezleri arasında kabul görmüş ve yönlendirici olabilmesi için yapılabilecek faaliyetler ve konular görüşülerek gerekli çalışmalar planlanmaktadır. Gerekli hallerde online toplantılar planlanmaktadır

Prof. Dr. Alper CİHAN
Prof. Dr. Güzin Fidan YAYLALI
Prof. Dr. Nida KAÇAR
Prof. Dr. Nil GÜLER
Prof. Dr. Selçuk YÜKSEL,
Prof. Dr. Semin Melahat FENKÇİ
Dr. Öğr. Üyesi Demet Döndü KASIM
Fatih TOPUZ
Hilal İLBARS
Yekta YEĞEN

Tablo5. Merkez Danışma Kurulu Üyeleri

3.3.3 Saha Koordinatörleri Toplantıları

2024 yılı içerisinde 2 adet **Saha Koordinatörleri Toplantısı** yapılmıştır. Saha koordinatörleri ile toplantı dışında sürekli iletişim halinde bulunmaktadır. Çalışmaların takibi ve koordinasyon açısından takipler yapılmaktadır.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Sıdıka GÜNEREN Hasret KARADENİZ	Dr. Öğr. Üyesi Demet Döndü KASIM	Doç. Dr. Tuğba SARI

	T.C. PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ KLİNİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2023 YILI FAALİYET RAPORU				
	Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	
	PÜKAM.YD.08	01.12.2023	-	0	16/ 17

4. AMAÇ ve HEDEFLER

4.1 Merkezin Kısa ve Uzun Vadeli Hedefleri Şunlardır:

Kısa Vadeli Hedeflerimiz

- ✓ Sorumlu merkez ve koordinatör merkez olduğumuz ilaç klinik araştırma sayılarının artırılması planlanmak,
- ✓ Tıbbi Cihaz Klinik Araştırması sayılarının artırılması planlamak,

Uzun Vadeli Hedeflerimiz

- ✓ Faz 1 Merkezi kurulması,
- ✓ Biyoyararlanım/ Biyodeşdeğerlilik Merkezi kurulması,
- ✓ Translasyonel Tıp Merkezi'nin kurulması,
- ✓ Car T cell çalışmaları için onkoloji/ hematoloji ve moleküler biyoloji ile ortak görüşmeler planlamak

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Sıdıka GÜNEREN Hasret KARADENİZ	Dr. Öğr. Üyesi Demet Döndü KASIM	Doç. Dr. Tuğba SARI

	T.C. PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ KLİNİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2023 YILI FAALİYET RAPORU				
	Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	
	PÜKAM.YD.08	01.12.2023	-	0	17/ 17

5. PÜKAMIN GELECEKTEKİ PLANLARI

- ✓ Klinik araştırma taraflarının PÜKAM ile iş birliğini sağlamak için gerekli toplantılar düzenlenecektir.
- ✓ PÜKAM'ı ulusal ve uluslararası düzeyde tanımır ve güvenilirliği kabul edilmiş bir klinik araştırma merkezi düzeyine ulaştırmak için kamu kurumları ile iş birliği yapmak ve proje desteklerinden yararlanmak için gerekli başvurular düzenlenecektir.
- ✓ Ulusal/uluslararası derneklere üyelikler, ulusal/uluslararası firmalarla işbirliklerinin artırılması,
- ✓ İleri İyi Klinik Uygulamaları Eğitimi” ve “Klinik Araştırmalarda Adaptif Tasarımlar Eğitimi”, “Tıbbi Cihaz Klinik Araştırmaları”, “Klinik Araştırma Hemşireliği” eğitimleri düzenlenerek eğitimli araştırmacı ve hemşire sayısının artırılması,
- ✓ Tıbbi cihaz, GETAT, fonksiyonel tıp, translasyonel tıp alanında da çalışmaların merkez bünyesinde yapılması,
- ✓ Tıbbi cihaz firmalarına çalışma protokolü hazırlanması, etik kurul ve bakanlık başvuruları için danışmanlık hizmeti verilmesi,
- ✓ Faz 1 merkezi, Biyoyararlanım/ Biyodeşdeğerlilik Merkezi, Translasyonel Tıp Merkezi kurulması,

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Sıdıka GÜNEREN Hasret KARADENİZ	Dr. Öğr. Üyesi Demet Döndü KASIM	Doç. Dr. Tuğba SARI